# Diccionario de datos CMH y CMHSeguro

## Lista de tablas CMH

* ATENCION\_AGEN: Atenciones agendadas de los pacientes.
* ARCHIVO: Archivos de exámenes del paciente.
* ASEGURADORA: Nombre s de las aseguradoras.
* BANCO: Bancos que operan con el centro médico Hipócrates.
* BONO: Bonos que provee cada aseguradora.
* CAJA: Cajas contables que operan en el centro médico Hipócrates.
* CARGO: Cargos de los funcionarios.
* CUEN\_BANCARIA: Cuentas bancarias del personal médico.
* DEVOLUCION: Devoluciones de los pagos realizados por los clientes.
* ENTRADA\_FICHA: Las entradas médicas de cada paciente al realizar una atención médica.
* EQUIPO\_REQ: Equipos requeridos para cada prestación.
* ESPECIALIDAD: Especialidades de cada personal médico.
* ESTADO\_ATEN: Estados posibles de las atenciones agendadas.
* FICHA: Fichas médicas de los pacientes registrados en el centro médico Hipócrates.
* FUNCIONARIO: Funcionarios del centro médico Hipócrates.
* INVENTARIO: Inventario de equipo del centro médico Hipócrates.
* ORDEN\_ANALISIS: Registros de los pacientes que hayan requerido órdenes de análisis
* PACIENTE: Pacientes registrados en el centro médico Hipócrates.
* PAGO: Pagos realizados por los pacientes, ya sea por orden de análisis o atenciones.
* PERS\_MEDICO: Personales médicos con su respectiva especialidad.
* PERSONAL: Personal del centro médico Hipócrates.
* PRESTACION: Servicios que ofrece el centro médico Hipócrates.
* RES\_ATENCION: Resultados de las atenciones de los pacientes.
* TURNO: Turnos registrados por el personal médico.
* TIPO\_C\_BANCARIA: Tipos de cuentas bancarias.
* TIPO\_EQUIPO: Tipos de equipo médico.
* TIPO\_PRES: Tipos de prestaciones.

## Datos CMH

|  |  |
| --- | --- |
| ATENCION\_AGEN | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID atención agendada | ID\_ATENCION\_AGEN | Number | (8) | ID atención agendada |
|  | Observaciones | OBSERVACIONES | Varchar2 | (256) | Observaciones de atención agendada |
| FK | ID paciente | ID\_PACIENTE | Number | (8) | Relaciona una atención agendada con un paciente |
| FK | ID personal médico | ID\_PERSONAL\_MEDICO | Number | (8) | Relaciona una atención agendada con un personal médico |
| FK | ID pago | ID\_PAGO | Number | (8) | Relaciona una atención agendada con un pago |
| FK | ID prestación | ID\_PRESTACION | Number | (8) | Relaciona una atención agendada con una prestación |
|  | Fecha y hora de la atención agendada | FECHOR | DATE |  | Fecha y hora de atención agendada |
| FK | ID estado atención | ID\_ESTADO\_ATENCION | Number | (8) | Relaciona una atención agendada con el estado de la atención agendada |

|  |  |
| --- | --- |
| ARCHIVO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID archivo | ID\_ARCHIVO | Number | (8) | ID archivo |
|  | File URI | FILE\_URI | Varchar2 | (256) | la dirección del archivo |
| FK | ID resultado atención | ID\_RESULTADO\_ATENCION | Number | (8) | Relaciona los archivos con el resultado de una atención médica |
|  | Extensión | EXTENSION | Varchar2 | (16) | la extensión del archivo |

|  |  |
| --- | --- |
| ASEGURADORA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID aseguradora | ID\_ASEGURADORA | Number | (8) | ID aseguradora |
|  | Nombre aseguradora | NOM\_ASEGURADORA | Varchar2 | (128) | Nombre aseguradora |

|  |  |
| --- | --- |
| BANCO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID banco | ID\_BANCO | Number | (8) | ID de banco |
|  | Nombre | NOMBRE | Varchar2 | (64) | Nombre del banco |

|  |  |
| --- | --- |
| BONO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID bono | ID\_BONO | Number | (8) | ID bono |
|  | Cantidad bono | CANT\_BONO | Number | (8) | Cantidad del bono |
|  | Código aseguradora | COD\_ASEGURADORA | Varchar2 | (50) | Código aseguradora |
| FK | ID aseguradora | ID\_ASEGURADORA | Number | (8) | Relaciona los bonos con la aseguradora correspondiente |

|  |  |
| --- | --- |
| CAJA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID caja | ID\_CAJA | Number | (8) | ID caja |
|  | Fecha y hora apertura de caja | FECHOR\_APERTURA | Date |  | Fecha y hora apertura de caja |
|  | Fecha y hora cierre de caja | FECHOR\_CIERRE | Date |  | Fecha y hora cierre de caja |
| FK | ID funcionario | ID\_FUNCIONARIO | Number | (8) | Relaciona las cajas con el funcionario correspondiente |

|  |  |
| --- | --- |
| CARGO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID cargo funcionario | ID\_CARGO\_FUNCI | Number | (8) | ID cargo funcionario |
|  | Nombre cargo | NOMBRE\_CARGO | Varchar2 | (64) | Nombre cargo |

|  |  |
| --- | --- |
| CUEN\_BANCARIA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID cuenta bancaria | ID\_CUEN\_BANCARIA | Number | (8) | ID cuenta bancaria |
| FK | ID personal médico | ID\_PERS\_MEDICO | Number | (8) | Relaciona las cuentas bancarias con el personal médico correspondiente |
| FK | ID Tipo cuenta bancaria | ID\_TIPO\_C\_BANCARIA | Number | (8) | Relaciona la cuenta bancaria con su respectivo tipo de cuenta bancaria. |
|  | Numero cuenta bancaria | NUM\_C\_BANCARIA | Varchar2 | (64) | Numero cuenta bancaria |
| FK | ID banco | ID\_BANCO | Number | (8) | Relaciona la cuenta bancaria con el banco correspondiente |

|  |  |
| --- | --- |
| DEVOLUCION | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID devolución | ID\_DEVOLUCION | Number | (8) | ID devolución |
|  | Tipo devolución | TIPO\_DEVOLUCION | Varchar2 | (64) | Tipo de devolución |

|  |  |
| --- | --- |
| ENTRADA\_FICHA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID entrada ficha | ID\_ENTRADA\_FICHA | Number | (8) | ID entrada ficha |
|  | Nombre entrada | NOMBRE\_ENTRADA | Varchar2 | (64) | Nombre entrada ficha |
|  | Contenido entrada | CONTENIDO\_ENTRADA | Varchar2 | (1028) | Contenido entrada ficha |
|  | Fecha de entrada | FECHA\_ENTRADA | Date |  | Fecha de entrada ficha |
| FK | ID ficha | ID\_FICHA | Number | (8) | Relaciona las entradas de ficha con la ficha correspondiente |

|  |  |
| --- | --- |
| EQUIPO\_REQ | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID equipo requerido | ID\_EQUIPO\_REQ | Number | (8) | ID equipo requerido |
|  | Cantidad | CANTIDAD | Number | (8) | Cantidad de equipo requerido |
| FK | ID tipo equipo | ID\_TIPO\_EQUIPO | Number | (8) | Relaciona el equipo requerido con el tipo de equipo. |
| FK | ID prestación | ID\_PRESTACION | Number | (8) | Relaciona el equipo requerido en una prestación |

|  |  |
| --- | --- |
| ESPECIALIDAD | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID especialidad | ID\_ESPECIALIDAD | Number | (8) | ID especialidad |
|  | Nombre especialidad | NOM\_ESPECIALIDAD | Varchar2 | (64) | Nombre especialidad |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTADO\_ATEN | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID estado atención | ID\_ESTADO\_ATENCION | Number | (8) | ID estado atención |
|  | Nombre estado atención | NOM\_ESTADO\_ATEN | Varchar2 | (64) | Nombre estado atención |

|  |  |
| --- | --- |
| FICHA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID ficha | ID\_FICHA | Number | (8) | ID ficha |
|  | Fecha de nacimiento | FEC\_NAC | Date |  | Fecha de nacimiento |
|  | Sexo | SEXO | Char | (F) o (M) | Sexo |
| FK | ID paciente | ID\_PACIENTE | Number | (8) | Relaciona la ficha médica con el respectivo paciente |

|  |  |
| --- | --- |
| FUNCIONARIO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID funcionario | ID\_FUNCIONARIO | Number | (8) | ID funcionario |
| FK | ID cargo funcionario | ID\_CARGO\_FUNCI | Number | (8) | Relaciona el funcionario con su cargo respectivo. |
| FK | ID personal | ID\_PERSONAL | Number | (8) | Relaciona el funcionario con personal |

|  |  |
| --- | --- |
| INVENTARIO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID inventario equipo | ID\_INVENTARIO\_EQUIPO | Number | (8) | ID inventario equipo |
|  | Cantidad bodega | CANT\_BODEGA | Number | (8) | Cantidad equipo en bodega |
| FK | ID tipo equipo | ID\_TIPO\_EQUIPO | Number | (8) | Relaciona el inventario con el tipo de equipo |

|  |  |
| --- | --- |
| ORDEN\_ANALISIS | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID orden análisis | ID\_ORDEN\_ANALISIS | Number | (8) | ID orden de análisis |
|  | Fecha y hora emisión de la orden de análisis | FECHOR\_EMISION | Date |  | Fecha y hora emisión de la orden de análisis |
|  | Fecha y hora recepción de la orden de análisis | FECHOR\_RECEP | Date |  | Fecha y hora recepción de la orden de análisis |

|  |  |
| --- | --- |
| PACIENTE | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID paciente | ID\_PACIENTE | Number | (8) | ID paciente |
|  | Nombres paciente | NOMBRES\_PACIENTE | Varchar2 | (64) | Nombres de paciente |
|  | Apellidos paciente | APELLIDOS\_PACIENTE | Varchar2 | (64) | Apellidos de paciente |
|  | Rut | RUT | Number | (9) | Rut de paciente |
|  | Contraseña hasheada | HASHED\_PASS | Varchar2 | (1080) | Contraseña hasheada de paciente |
|  | Email de paciente | EMAIL\_PACIENTE | Varchar2 | (512) | Email de paciente |
|  | Dígito verificador | DIGITO\_VERIFICADOR | Char | (1) | Dígito verificador del Rut |

|  |  |
| --- | --- |
| PAGO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID pago | ID\_PAGO | Number | (8) | ID pago |
|  | Fecha y hora pago | FECHOR | Date |  | Fecha y hora de pago |
| FK | ID bono | ID\_BONO | Number | (8) | Relaciona el pago con un bono |
| FK | ID caja | ID\_CAJA | Number | (8) | Relaciona le pago realizado con una caja |
| FK | ID devolución | ID\_DEVOLUCION | Number | (8) | Relaciona el pago con una devolución |
|  | Monto pago | MONTO\_PAGO | Number | (8) | Monto del pago |

|  |  |
| --- | --- |
| PERS\_MEDICO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID personal medico | ID\_PERSONAL\_MEDICO | Number | (8) | ID personal médico |
| FK | ID especialidad | ID\_ESPECIALIDAD | Number | (8) | Relaciona el personal médico con una especialidad |
| FK | ID personal | ID\_PERSONAL | Number | (8) | Relaciona el personal médico con personal |
| FK | ID turno | ID\_TURNO | Number | (8) | Relaciona el personal médico con un turno |

|  |  |
| --- | --- |
| PERSONAL | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID personal | ID\_PERSONAL | Number | (8) | ID personal |
|  | Nombres | NOMBRES | Varchar2 | (64) | Nombres de personal |
|  | Apellidos | APELLIDOS | Varchar2 | (64) | Apellidos de personal |
|  | Remuneración | REMUNERACION | Number | (8) | Remuneración de personal |
|  | Contraseña hasheada | HASHED\_PASS | Varchar2 | (512) | Contraseña hasheada de personal |
|  | Porcentaje descuento | PORCENT\_DESCUENTO | Number | (3) | Porcentaje de descuento de personal |
|  | Rut | RUT | Number | (8) | Rut del personal |
|  | Verificador | Verificador | Char | (1) | Dígito verificador del Rut |
|  | Email | EMAIL | Varchar2 | (512) | Email del personal |

|  |  |
| --- | --- |
| PRESTACION | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID prestación | ID\_PRESTACION | Number | (8) | ID prestación |
|  | Nombre prestación | NOM\_PRESTACION | Varchar2 | (256) | Nombre de la prestación |
|  | Precio prestación | PRECIO\_PRESTACION | Number | (8) | Precio de la prestación |
|  | Código prestación | CODIGO\_PRESTACION | Varchar2 | (64) | Código de la prestación |
| FK | ID especialidad | ID\_ESPECIALIDAD | Number | (8) | Relaciona la prestación con una especialidad |
| FK | ID tipo prestación | ID\_TIPO\_PRESTACION | Number | (8) | Relaciona la prestación con un tipo de prestación |

|  |  |
| --- | --- |
| RES\_ATENCION | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID resultado atención | ID\_RESULTADO\_ATENCION | Number | (8) | ID resultado atención |
|  | Atención abierta | ATENCION\_ABIERTA | Number | (1) | Posible estado de la atención médica |
|  | Comentario | COMENTARIO | Varchar2 | (256) | Comentario de resultado atención |
| FK | ID atención agendada | ID\_ATENCION\_AGEN | Number | (8) | Relaciona el resultado de la atención médica con una atención agendada |
| FK | ID orden análisis | ID\_ORDEN\_ANALISIS | Number | (8) | Relaciona el resultado de la atención con una orden de análisis |
| FK | ID personal médico | ID\_PERSONAL\_MEDICO | Number | (8) | Relaciona el resultado de la atención con un personal médico |

|  |  |
| --- | --- |
| TURNO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID turno | ID\_TURNO | Number | (8) | ID turno |
|  | Nombre turno | NOMRE\_TURNO | Varchar2 | (64) | Nombre turno |
|  | Hora inicial del turno | NUMHORA\_INI | Number | (2) | Hora inicial del turno |
|  | Minutos inicial del turno | NUMMINU\_INI | Number | (2) | Minuto inicial del turno |
|  | Hora final del turno | NUMHORA\_FIN | Number | (2) | Hora final del turno |
|  | Minutos final del turno | NUMMINU\_FIN | Number | (2) | Minuto final del turno |

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO\_C\_BANCARIA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID tipo cuenta bancaria | ID\_TIPO\_C\_BANCARIA | Number | (8) | ID tipo cuenta bancaria |
|  | Nombre cuenta bancaria | NOM\_C\_BANCARIA | Varchar2 | (64) | Nombre de la cuenta bancaria |

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO\_EQUIPO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID tipo equipo | ID\_TIPO\_EQUIPO | Number | (8) | ID tipo equipo |
|  | Nombre tipo equipo | NOMBRE\_TIPO\_EQUIPO | Varchar2 | (256) | Nombre de tipo equipo |

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO\_PRES | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID tipo prestación | ID\_TIPO\_PRESTACION | Number | (8) | ID tipo prestación |
|  | Nombre tipo prestación | NOM\_TIPO\_PREST | Varchar2 | (256) | Nombre de tipo prestación |

## Lista de tablas CMHSeguro

* AFILIADO: Clientes de la aseguradora.
* BENEFICIO: Beneficios otorgado por un plan
* EMPRESA: Instituciones a cargo de los planes.
* PLAN: Producto que ofrece la aseguradora.
* PRESTACION: Servicios que ofrece la aseguradora.
* T\_EMPRESA: Tipo de empresa.

## Datos CMHSeguro

|  |  |
| --- | --- |
| AFILIADO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID afiliado | ID\_AFILIADO | Number | (8) | ID afiliado |
|  | Rut | RUT | Number | (9) | Rut del afiliado |
|  | Verificador | VERIFICADOR | Char | (1) | Dígito verificador del Rut |
| FK | ID plan | ID\_PLAN | Number | (8) | Relaciona un afiliado con planes |

|  |  |
| --- | --- |
| BENEFICIO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID beneficio | ID\_BENEFICIO | Number | (8) | ID beneficio |
|  | Porcentaje | PORCENTAJE | Number | (3,2) | Porcentaje de beneficio |
|  | Límite de dinero | LIMITE\_DINERO | Number | (8) | Límite de dinero del beneficio |
| FK | ID plan | ID\_PLAN | Number | (8) | Relaciona beneficios con un plan |

|  |  |
| --- | --- |
| EMPRESA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID empresa | ID\_EMPRESA | Number | (8) | ID empresa |
|  | Nombre | NOMBRE | Varchar2 | (64) | Nombre de la empresa |
| FK | ID tipo empresa | ID\_T\_EMPRESA | Number | (8) | Relaciona una empresa con tipo de empresa |

|  |  |
| --- | --- |
| PLAN | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID plan | ID\_PLAN | Number | (8) | ID plan |
|  | Nombre | NOMBRE | Varchar2 | (256) | Nombre del plan |
| FK | ID empresa | ID\_EMPRESA | Number | (8) | Relaciona planes con una empresa |

|  |  |
| --- | --- |
| PRESTACION | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID prestación | ID\_PRESTACION | Number | (8) | ID prestación |
|  | Nombre | NOMBRE | Varchar2 | (128) | Nombre de la prestación |
|  | Código | CODIGO | Varchar2 | (128) | Código de la prestación |
| FK | ID beneficio | ID\_BENEFICIO | Number | (8) | Relaciona prestación con beneficios |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_EMPRESA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID tipo empresa | ID\_T\_EMPRESA | Number | (8) | ID tipo empresa |
|  | Nombre | NOMBRE | Varchar2 | (64) | Nombre de tipo empresa |